



AGIP CLADIUM S sunt uleiuri pentru motoare diesel navale care funcționează cu combustibili cu conținut ridicat de sulf și care necesită pentru ungere lubrifianți cu performanțe ridicate, cu proprietăți “împotriva depunerilor negre”. Acești lubrifianți previn depunerile pe părțile fierbinți ale motorului, cum ar fi galeriile pentru răcirea pistoanelor (cu ulei).

Motoarele moderne sunt caracterizate prin consumuri reduse de ulei. Aceasta presupune completări cu cantități mici de ulei proaspăt deci, între două schimburi, lubrifianțul este supus unor solicitări ridicate.

Agip CLADIUM 500 S este recomandat în cazul folosirii unor combustibili cu conținut foarte ridicat de sulf și/sau pentru motoarele care au un consum foarte scăzut de ulei.

Caracteristici (valori tipice)

Denumire		400 S		500 S
Grad SAE		30	40	40
Cifra de bazicitate totală	mgKOH/g	40	40	50
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	9,3...12,5	12,5...16,3	12,5...16,3
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	87	135	135
Indice de viscozitate	-	112	112	112
Punct de inflamabilitate COC **	°C	250	250	250
Punct de curgere	°C	-12	-12	-12
Densitate la 15 °C	kg/dm ³	0,908	0,915	0,920

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes) ; COC – Cleveland Open Cup (vas deschis)

Proprietăți și performanțe

* AGIP CLADIUM S au proprietăți detergent-dispersante care previn formarea lacurilor și depunerilor, menținând astfel pistoanele curate și prevenind blocarea segmentilor.

* Rezerva alcalină de care dispun asigură combaterea formării compușilor acizi rezultați prin arderea combustibililor cu conținut ridicat de sulf. Această rezervă este de folos, în special, în motoarele care funcționează cu consum redus de ulei sau la temperaturi coborâte care favorizează apariția acidului sulfuric prin condensare.

* Datorită proprietăților lor antiuzură, pot fi folosite și pentru ungerea angrenajelor atașate acestor motoare.

* Previne formarea bulelor de aer în ulei datorită bunelor proprietăți antispumante.

* Prin calitățile dispersante, asigură o perfectă stare de curățenie a motorului și nu împiedică purificarea uleiului prin centrifugare.

* Prin compușii polari conținuți, se asigură o bună protecție a motorului împotriva atacului umezelii și salinității.

Specificații

AGIP CLADIUM S îndeplinește cerințele specificației API CD.